

Powerplant

PREMIUM



COMPOSICIÓN	P/P
Nitrógeno (N)	3,6 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	12,6 %
Azufre (SO ₄ ⁻²)	7,5 %

Grado equivalente: 3,6– 12,6 – 0 – 7,5 (SO₄)

Ph: 2,2

DENSIDAD: 1,15 g/ml

POWERPLANT PREMIUM es un fertilizante líquido que reúne 4 diferentes acciones, es libre de contaminantes y está desarrollado específicamente para cultivos de alto rendimiento.

- ✓ ACCIÓN NUTRICIONAL, importante aporte de nitrógeno, fósforo y azufre (NUTRICIÓN BALANCEADA).
- ✓ LIBERACIÓN DE NUTRIENTES INMOBILIZADOS EN LOS SUELOS.
- ✓ ACCIÓN DESINCRUSTANTE (SECUESTRANTE DE CATIONES DE CALCIO Y MAGNESIO).
- ✓ ELIMINACIÓN MICROBIANA.

Mantener el equilibrio nutricional en los suelos después de mucho tiempo de aplicación de fertilizantes tradicionales, en cultivos de elevados rendimientos, requieren de nutrientes altamente asimilables y de disponibilidad inmediata.

De los macronutrientes tradicionales (fósforo, nitrógeno y potasio), solo se tiene en cuenta la aplicación de estos en grandes cantidades, dejando de lado si los mismos son asimilados por los cultivos o simplemente son acumulados en el perfil de los suelos. La principal diferenciación de la Tecnología Ecoprotectora es que se trata de fertilizantes altamente asimilables y con disponibilidad inmediata para el aprovechamiento de los cultivos.

Acción nutricional:

Fósforo: POWERPLANT PREMIUM presenta este elemento de la manera más innovadora, en forma líquida. La principal ventaja es su inmediata disponibilidad, proporcionando al máximo su aprovechamiento por parte de los cultivos.

Nitrógeno: POWERPLANT PREMIUM cuenta con una importante cantidad de nitrógeno de origen amoniacal, contribuyendo a suplir la demanda nutricional de este elemento.

Azufre: formulado como sulfato, POWERPLANT PREMIUM, queda fácilmente asimilable por los vegetales.

Liberación de nutrientes inmovilizados por el suelo:

POWERPLANT PREMIUM posee un PH ácido (PH=2,2), liberando los nutrientes retenidos por las partículas de suelos alcalinos, mejorando la absorción de minerales como fósforo, potasio, magnesio, hierro, calcio, entre otros.

Acción desincrustante. Ventajas en el sistema de fertirrigación:

Reducción de Incrustaciones: en sistemas de riego presurizados son muy frecuentes las obstrucciones causadas por partículas de calcio y magnesio. El PH ácido de POWERPLANT PREMIUM elimina dichas incrustaciones proporcionando mayor durabilidad a los sistemas de riego.

Utilización de calcio y magnesio presentes en el agua: el agua para riego, contiene minerales disueltos que no pueden ser utilizados por el vegetal debido a la forma química en que se encuentran (calcio y magnesio en forma de carbonatos). POWERPLANT PREMIUM tiene la capacidad de transformar esos carbonatos en sulfato de calcio y magnesio, permitiendo el aprovechamiento de estos nutrientes.

Eliminación microbiana:

POWERPLANT PREMIUM genera un ambiente indeseable para el crecimiento microbiano, causantes de taponamientos en los goteros (sistema de riego).



RECOMENDACIONES DE USO:

Sistemas de Riego Presurizados: inyectar POWERPLANT PREMIUM puro o diluido en agua al final de la operación de riego. El próximo riego debe realizarse a la mitad del volumen normal, para lograr la profundidad adecuada de POWERPLANT PREMIUM y evitar el lixiviado del producto.

Sistema de Riego por Gravedad: aplicar diluido en agua para su mejor distribución y hacerlo sobre suelo húmedo. El próximo riego se efectuará con un menor volumen de agua para no lixiviar el producto.

Acción desincrustante: aplicar POWER PLANT PREMIUM a razón de 25 a 50 l/ha, regar por 15 – 20 minutos, con la finalidad de que toda la cañería contenga el fertilizante, luego apagar el riego y dejar actuando el fertilizante en la cañería por 48 hs, para que se produzca la acción desincrustante. Luego se continua con el riego, aprovechando las bondades del producto.

CULTIVOS Y DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas fertirriego	De 20 a 100 litros/ha	Según consejo de su Ing. Agrónomo.
Hortalizas, foliar	De 8 a 10 litros/ha	Desde la de aparición de las primeras hojas en adelante, cada 3 semanas.
Frutales fertirriego	De 20 a 120 litros/ha	Según consejo de su Ing. Agrónomo.
Frutales, foliar	De 10 a 15 litros/ha	Desde comienzo de la brotación en adelante, cada 3 semanas.
Vid fertirriego	De 20 a 110 litros/ha	Según consejo de su Ing. Agrónomo.
Vid, foliar	De 10 a 15 litros/ha	Al inicio del estado vegetativo, cada 3 semanas.
Olivares fertirriego	De 20 a 120 litros/ha	Según consejo de su Ing. Agrónomo.
Olivares foliar	De 10 a 15 litros/ha	En primavera y verano, cada 3 semanas.